

True Presence Multisensor Aerosol KNX

V3.0

EAN 4007841 079208

Réf. 079208



high frequency sensor 360°



Movement Ø 15 m



Presence Ø 15 m



True Presence Ø 9 m



air humidity



air pressure



brightness



CO2



temperature



VOC

Description du fonctionnement

Pour garantir un air ambiant sain que l'on peut mesurer. Le multi-capteur True Presence® Aerosol KNX permet de détecter non seulement la présence humaine, mais également la luminosité, la température ambiante, l'humidité de l'air, la qualité de l'air, les composés organiques volatiles (VOC) et la teneur en CO2. C'est la première fois qu'il est possible d'en déduire un risque d'infection potentiel sous forme d'informations communiquées au système KNX. Résultat : plus de santé, plus de sécurité, plus d'efficacité et plus de confort.

Caractéristiques techniques

| | | | |
|------------------------------|---|--|--|
| Dimensions (L x l x H) | 123 x 123 x 33 mm | Technique HF | 7,2 GHz |
| Avec détecteur de mouvement | Oui | Détails détection | le cas échéant à travers le verre, le bois et les cloisons fines |
| Garantie du fabricant | 5 ans | Angle de détection | 360 ° |
| Réglages via | Logiciel ETS, Bluetooth, Bus | Angle d'ouverture | 160 ° |
| Avec télécommande | Non | Protection au ras du mur | Oui |
| UC1, Code EAN | 4007841079208 | Possibilité de neutraliser la détection par segments | Non |
| Modèle | Détecteur de présence | Cadrage électronique | Oui |
| Emplacement | Intérieur | Cadrage mécanique | Non |
| Emplacement, pièce | salle de classe, salle de conférences / salle de réunion, bureau individuel, salle commune, salle du personnel soignant, bureau grande surface, chambre d'hôtel, salle de cours, kitchenette, Intérieur | Portée radiale | Ø 15 m (177 m ²) |
| Coloris | blanc | Portée tangentielle | Ø 15 m (177 m ²) |
| Couleur, RAL | 9003 | Portée présence | Ø 15 m (177 m ²) |
| Support mural d'angle inclus | Non | Portée True Presence® | Ø 9 m (64 m ²) |
| Lieu d'installation | plafond | Puissance d'émission | < 1 mW |
| | | Réglage crépusculaire | 2 – 1000 lx |
| | | Temporisation | 30 s – 1092 Min. |

True Presence Multisensor Aerosol KNX

V3.0

EAN 4007841 079208

Réf. 079208

Caractéristiques techniques

| | |
|--|---|
| Montage | Encastré, Plafond |
| Indice de protection | IP20 |
| Température ambiante | de 0 jusqu'à 40 °C |
| Matériau | Matière plastique |
| Alimentation électrique | 30 V |
| Consommation propre | 1 W |
| Tension d'alimentation détails | Bus KNX |
| Avec couplage au bus | Oui |
| Technologie, détecteurs | CO2, Hyper fréquence, Pression d'air, Humidité de l'air, Température, COV, Détecteur de lumière |
| Hauteur de montage | 2 – 12 m |
| Hauteur de montage max. | 12,00 m |
| Hauteur de montage optimale | 2,8 m |
| Montagehöhe max. True Presence Erfassung | 4,00 m |

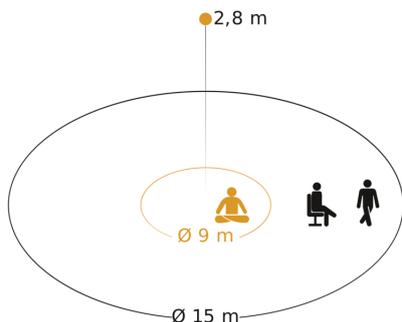
| | |
|---|---|
| Fonction balisage | Oui |
| Éclairage principal réglable | 0 - 100 % |
| Réglage du seuil de déclenchement Teach (apprentissage) | Oui |
| Réglage de l'éclairage permanent | Oui |
| Fonctions KNX | Risque d'infection, Air vicié, Confort, CO2, Interrupteur crépusculaire, Fonction balisage, Valeur de luminosité, Sortie CVC, Réglage de l'éclairage permanent, Sortie de la lumière 4x, Fonction logique, Pression d'air, Sortie humidité de l'air, Sortie présence, Fonction diurne / nocturne, Point de rosée, Sortie température, COV |
| Mise en réseau possible | Oui |
| Type de la mise en réseau | Maître/maître, Maître/esclave |
| Mise en réseau via | Bus KNX |
| Courant nominal | 40 mA |
| Catégorie de produits | Multi capteur |

Accessoires

EAN 4007841 063870

Adaptateur en saillie pour Multisensor

Zone de détection



Hauteur d'installation: 2,00 m - 12,00 m

Orange: True Presence

Noir: mouvement et présence

Dessin dimensionnel

